

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis haturkan kepada Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan judul **“Pengaruh Pupuk NPKMg dan Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis quineensis* Jacq) di Pembibitan Utama (Main Nursery)”**.

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bank Dunia melalui program Higher Education Institution-Implementation Unit (HEI-IU) dan Indonesia-Managing Higher Education for Relevance and Efficiency (I-MHERE) Project, yang telah memberikan bantuan dana dalam penelitian ini, kepada bapak Ir. Sukemi Indra Saputra dan ibu Ir. Wardati, MSc selaku pembimbing yang telah memberikan bantuan pemikiran serta masukan sehingga sangat membantu dalam menyelesaikan laporan penelitian ini, dan tidak lupa ucapan terima kasih penulis tujukan kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini.

Penulis senantiasa membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan laporan penelitian ini, sehingga akan memberikan manfaat bagi kita semua.

Pekanbaru, 26 Januari 2008

Maryam



DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRACT	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Kelapa sawit.....	4
2.1. Pupuk NPKMg.....	7
2.2. Pupuk Organik	10
III. BAHAN DAN METODE	12
3.1. Tempat dan Waktu	12
3.2. Bahan dan Alat	12
3.3. Metode Penelitian	12
3.4. Pelaksanaan Penelitian	14
3.5. Pengamatan	16



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Pertambahan Tinggi Tanaman	19
4.2. Pertambahan Jumlah Daun.....	21
4.3. Pertambahan Lilit Bonggol	23
4.4. Volume akar	27
4.5. Berat Basah	29
4.6. Berat Kering	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Jadwal Penelitian	37
2. Deskripsi Kelapa Sawit Varietas Tenera.....	38
3. Bagan Penelitian di Lapangan Menurut Rancangan Acak Lengkap (RAL)...	
.....	39
4. Jenis dan Dosis Pemupukan di Main Nursery.....	40
5. Dokumentasi Penelitian	41
6. Daftar Sidik Ragam.....	42
7. Analisa tanah.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tanaman Lahan Penelitian.....	42
2. Tanaman Berumur 6 Bulan	42
3. Berat Basah Tanaman	42
4. Penimbangan Berat Basah.....	42
5. Berat Kering Tanaman	42
6. Pengukuran Volume Akar.....	42

